Pengembangan Formulasi SNEDDS Ekstrak Etanol Caulerpa lentillifera Untuk Anti Inflamasi Pada Model
Edema Tikus Yang Diinduksi Karagenan
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana, Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.; Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN FORMULASI SNEDDS EKSTRAK ETANOL *Caulerpa lentillifera* UNTUK ANTI INFLAMASI PADA MODEL EDEMA TIKUS YANG DIINDUKSI KARAGENAN

Tesis
untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi

diajukan oleh
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana
24/537305/PMU/11855

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Formulasi SNEDDS Ekstrak Etanol Caulerpa lentillifera Untuk Anti Inflamasi Pada Model
Edema Tikus Yang Diinduksi Karagenan**
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana, Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.; Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN FORMULASI SNEDDS EKSTRAK ETANOL *Caulerpa lentillifera* UNTUK ANTI INFLAMASI PADA MODEL EDEMA TIKUS YANG DIINDUKSI KARAGENAN

Tesis
untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana
24/537305/PMU/11855

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pengembangan Formulasi SNEDDS Ekstrak Etanol Caulerpa lentillifera Untuk Anti Inflamasi Pada Model
Edema Tikus Yang Diinduksi Karagenan
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana, Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.; Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN FORMULASI SNEDDS EKSTRAK ETANOL *Caulerpa lentillifera* UNTUK ANTI INFLAMASI PADA MODEL EDEMA TIKUS YANG DIINDUKSI KARAGENAN

Tesis
untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi

diajukan oleh
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana
24/537305/PMU/11855

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengembangan Formulasi SNEDDS Ekstrak Etanol Caulerpa lentillifera Untuk Anti Inflamasi Pada Model Edema Tikus Yang Diinduksi Karagenan
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana, Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.; Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN FORMULASI SNEDDS EKSTRAK ETANOL *Caulerpa lentillifera* UNTUK ANTI INFLAMASI PADA MODEL EDEMA TIKUS YANG DIINDUKSI KARAGENAN

dipersiapkan dan disusun oleh
Agnes Nadia Sri Pudyaningrum Yuwana
24/537305/PMU/11855
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama,

Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.
NIP. 197703042008121003

Anggota Tim Penguji lain,

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003

Pembimbing Pendamping,

Dr.apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
NIP. 111198304202012101

Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
NIP. 197303271999032002

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk persyaratan gelar master
Tanggal 30 JUL 2026

Ketua Program Studi Bioteknologi

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana

Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004